Index of Claims

Application/Control No).
------------------------	----

10/537,465

Examiner

Henry S. Hu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MORIKAWA ET AL.

Art Unit

1713

	√	Rejected
I	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L					J		L								J	_									
The state of the	CI	aim				-	Dat	е.			\neg	С	aim	Т-				Date				\neg		Cli	aim	1		
101		Ι_	<u></u>	F -	Г	Г	Ī	Ť	Ė	H	\dashv	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							Ĭ			\dashv		<u> </u>		\vdash \vdash	Т	Т
101	<u>_</u>	Da	10									<u>ज</u>	la l											-m	nal			
101	ᆙ	rig	2]	- 1	١Ę	l ġ									- 1		:=	ıġi			
101	1	0	2,				1]			1		Õ			!								_	Ō			
102 33 103 104 104 105 105 105 106 106 106 106 107 108 109		1					\vdash			-	\dashv		51	\vdash		-	-	-	\vdash		\vdash				101	╆╌╆╌	┿	╁
3		2	1	-		┢	\vdash	H	H		\dashv	_					_						3			\vdash	+	十
4 56 104 105 105 106 105 106 106 17 107 8 108 108 109 107 8 108 108 109 100 100 100 100 100 110 100 100 110 111	-		+		 		\vdash	\vdash	-		-			╁┈┤	-				-	_	\vdash	\dashv				\vdash	+	╁
5 6 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 8 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 100 111			Н		_	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	\dashv			-		-		-			Н		-			\vdash	+	╁
Section Sect			╫	-	_	╁	┢	╁	├		-	-		\vdash			_	-		-						$\vdash \vdash$	+	+
7 8 107 108 9 108 59 108 109 100 60 110 61 111 110 61 111 110 61 111 112 63 1113 112 112 63 113 113 64 1114 114 64 1114 114 65 66 115 16 66 66 115 116 66 66 116 117 68 118 119 69 119 70 120 21 70 120 21 71 121 71 121 71 121 121 72 122 22 72 122 22 72 122 22 72 122 22 73 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 76 126 77 127 228 127 77 127 78 128 129 130 <td></td> <td></td> <td>#-</td> <td> </td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>┢</td> <td> </td> <td>H</td> <td>-</td> <td>⊢,</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>┿</td>			#-	 	-	⊢	┢	 	H	-	⊢,			Н			-	-	_	-	\vdash	_				\vdash	+	┿
S			-	├─		\vdash	┢	 	\vdash	-	\dashv			Н			_				H		1		100	\vdash	十	+
9			╫╴	\vdash			┢	┼	-	H				Н				-			\vdash					\vdash	+	+
10			╫	\vdash	<u> </u>	 	╁	┢		\vdash	-			Н				\vdash			H					├	+	┿
11	-		Н	\vdash		├	┼	<u> </u>		\vdash				Н		-	_		\vdash		\vdash				1109	$\vdash \vdash$	+	┿
12			╫	_		-	-			\vdash	_	-		Н		\vdash	_	├	-		\vdash	_				\vdash	+	+
13			+	\vdash		-	┼	├─		\vdash	\dashv	-		\vdash		Н		├	-	-	$\vdash \vdash$			—		├	+	+
14	-		+	\vdash	\vdash		├	├	┢		. ։	<u> </u>		\vdash		\vdash	-	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$	-		 		\vdash	+	+
15	\vdash		+	├	\vdash	\vdash	├	├	 -	-	\dashv	-			_	-	-	 	-		H	\dashv		 		$\vdash \vdash$	+	+
16	-		H		-	├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\dashv	<u> </u>		\vdash		\vdash	-	├—	-		$\vdash \vdash$	\dashv	.*	\vdash		├├-	+	+
17	-		+	\vdash	<u> </u>	├	 - -	├	├-	\vdash	\dashv	-		\vdash		\vdash		\vdash	-				٠,	<u> </u>	115	$\vdash \vdash$	+	+
19 70 120 120 121 121 122 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 148 149	ļ —	17	H	_	-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash		-		$\vdash\vdash$		\dashv	-				\vdash	\dashv		<u> </u>		┝╌├	+	+
19 70 120 120 121 121 122 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 148 149	<u> </u>		1	<u>r </u>	_	\vdash	⊢	┝			-	-					_				_	\dashv		<u> </u>		\vdash	+	+
120	-		W.	┝		 	├	₩	_	\vdash	-							<u> </u>	_		\vdash	\dashv					+	+
21 71 72 121 122 123 123 124 123 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 128 126 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	├-	┢	_	\vdash	-			Ш				<u> </u>			-1	\dashv				\vdash	+	+
22 3 122 123 24 74 124 123 25 75 125 125 26 75 126 127 28 77 127 128 29 78 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 140 141 41 92 142 142 33 94 144 144 43 94 144 144 44 95 145 145 96 </td <td>ļ</td> <td></td> <td> </td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\bot</td> <td>+</td>	ļ		 	_		-	<u> </u>	-	-	\vdash	4	<u> </u>						ļ	_			\dashv					\bot	+
23 73 123 124 25 76 125 126 27 77 127 128 29 78 129 129 30 80 130 131 31 81 131 132 32 82 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 99 149	-	21		_			⊢	<u> </u>		\vdash	-			Н			_	<u> </u>	L			_			121		4	4
24 124 125 125 125 125 126 125 126 127 127 128 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 148 148 149 14	-		├	<u> </u> -		-	├	├-	<u> </u>		-	-		Н		-		<u> </u>			_	\dashv				\vdash	+	4
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149	-	23	<u> </u>			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	4	ļ		\sqcup					Ш			_			123	\vdash	+	\bot
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 <	-	24	-	<u> </u>			<u> </u>				_					_									124	$\vdash \vdash$	+	4.
27 28 77 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 131 130 131 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149<			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				4	<u> </u>				_						_			125	$\vdash \vdash$	╄	1
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-	26	-	<u> </u>	-	<u> </u>		-	_	-		<u> </u>		\vdash					_		_	_			126		4	\bot
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 33 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149	ļ		L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ			\vdash	_			Ш	_			_	_		_	_	10				┶	╄
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u> </u>		H				-			\vdash	_					_						_	•			$\sqcup \bot$	╄	4.
31 32 33 33 33 33 34 35 35 36 35 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>1</td><td>\bot</td></td<>				_		_	<u> </u>	_	_	_	_															\sqcup	1	\bot
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			4					_										<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	4_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\perp</td><td>\perp</td></td<>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		_			_										\Box					$\vdash \vdash$	\perp	\perp
34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		32			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				4			Ш				_			_					$\sqcup \!\!\! \perp$	丄	1
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>\perp</td><td>┨.</td><td>-</td><td></td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>133</td><td>$\sqcup \!\!\!\! \perp$</td><td>\bot</td><td>\perp</td></td<>			H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\perp	┨.	-		\sqcup			_	_	Ш			_		<u> </u>	133	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	\bot	\perp
36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 39 38 39 39 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ц,</td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>134</td><td>$\sqcup \bot$</td><td>\bot</td><td>4</td></td<>			\vdash	<u> </u>					<u> </u>		Ц,			\sqcup	_			Ш	Ш		\sqcup			<u> </u>	134	$\sqcup \bot$	\bot	4
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	\dashv	-		\sqcup		_		<u> </u>	Ш		\sqcup	_		L	135	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	\bot	_
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149			H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	.	<u> </u>	-	_	<u> </u>		\sqcup	_		Ш	Ш	Щ	_						$\vdash \bot$	4	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 92 142 143 143 144 144 95 145 146 147 148 148 99 149			L .		<u> </u>	<u> </u>			_	$\perp \downarrow$	\dashv	<u> </u>		\sqcup		_	Ш				\sqcup			igwdown		\vdash	1	1.
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\perp	_	<u> </u>		Ш	_	;		Ш	Щ						138	$\sqcup \!\!\! \perp$	1	1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	-		L.	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\dashv			\sqcup		_			Щ			_				$\sqcup \!\!\! \perp$	1	\perp
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			L	Ш	Щ.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		վ։							L			Ц	╧		\Box			┸	1
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			Ш				_	Щ	<u> </u>		_											凵	a 'y	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	\perp	\perp
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			<u> </u>		_		_		<u> </u>		_			 			_	L				Ц	1		142	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	\perp
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	<u> </u>				Щ	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>			_	·		\sqcup		_		L_			\Box	_				$\vdash \vdash$	\perp	1
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							<u> </u>				_	<u> </u>		Ш		_						_					\bot	\perp
46						<u> </u>	<u> </u>			\perp				Ш		_							a 8				1	
47	<u></u>		Ш			_				\perp	۱.			<u> </u>		[4,4			ot	\perp	
49 99 149							_	L.			╛			Ш											147		\perp	
							<u> </u>				_]]			\perp	Ĺ
50	<u></u>						<u> </u>				_ .]		_]			149	$\Box \Gamma$	L	\perp
		50								<u> </u>			100	.		[:		150		\perp	

Cla	Date											
Final	Original								1			
	101						Г			П		
	101 102									П		
	103							Г		П		
	104 105						Г	Г		П		
	105									П		
	106					-		Г		П		
	107						П					
	108											
	109											
	110								<u> </u>			
	111			L								
	112											
	113								匚			
	114			匚		_			L	Ш		
	115			<u> </u>				·				
	116					_			<u> </u>			
	117		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	118 119				_	<u> </u>			_			
	119		_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	120 121			-	-	<u> </u>	_	ļ	_			
	121			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	122				<u> </u>	_		-	├—			
	122 123 124		_		\vdash	\vdash		\vdash	-	Н		
	124				 	-	-	-				
	126			-		├─	\vdash	-		\vdash		
	125 126 127	_	_			\vdash				Н		
	128		_	-	-		┢		-	Н		
	128 129 130				-	-	-	┢	-	Н		
	130		_			┢	┢	\vdash	\vdash	Н		
	131		_	\vdash						Н		
	131 132							-	\vdash	H		
	133					-	一	\vdash		\neg		
	134 135						-			П		
	135			Г								
	136											
	137 138											
	138			<u>_</u>								
	139				<u> </u>							
	140				L							
	141											
	142				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	143		_	<u> </u>		<u> </u>				Щ		
	144		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш		Щ		
	145		•				Ь	-		Щ		
	146	_		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\square		
	147	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -			\dashv		
	148 149	\dashv		_	\vdash	H	-	-	<u> </u>	\dashv		
	150				\vdash			\vdash	i			
	100											